Revista gaditana de Entomología, volumen VII núm. 1 (2016): 449-457 ISSN 2172-2595

Lista provisional de los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España), con adiciones y corrección a la bibliografía previa.

José Manuel Moreno-Benítez

C. Larga del Palmar 34, 29650 Mijas (Malaga). lorquinii@gmail.com

urn:lsid:zoobank.org:pub:9B83297F-8470-4044-8BF1-5CDAE70255A8

Resumen: se presenta la lista provisional de los Macroheterocera de la provincia de Málaga, en base a publicaciones recientes, registros inéditos y corrección sobre la bibliografía previa. El total de especies asciende a quinientas veintiseis.
Palabras clave: Lepidoptera, Macroheterocera, lista de especies, Málaga, España.

Provisional list of Macroheterocera (Lepidoptera) of the province of Malaga (Spain), with additions and correction to the previous bibliography.

Abstract: the provisional list of Macroheterocera of the province of Malaga is presented, based on recent publications, unpublished registers and correction of previous bibliography. The total amounts to five hundred twenty six species.
Key words: Lepidoptera, Macroheterocera, list of species, Malaga, Spain.

Durante los últimos años, los macroheteróceros de la provincia de Málaga están siendo objeto de estudio por parte del autor del presente trabajo y un amplio número de colaboradores. Los diferentes métodos usados fueron la búsqueda de imagos en entornos urbanos y otros lugares con iluminación artificial (Moreno-Benítez, 2015; Moreno-Benítez *et al.*, 2016a; Moreno-Benítez & Gallego-Domínguez, 2016), la atracción mediante trampas lumínicas (Moreno-Benítez *et al.*, 2016b) y las observaciones no atribuibles a los anteriores métodos (Moreno-Benítez, 2016a).

Fruto del trabajo de campo, se consiguieron observaciones de especies de interés, como las primeras citas para la provincia de Málaga de *Artimelia latreillii* (Godart, 1823) (Moreno-Benítez & Martínez García, 2014); las tercera y cuarta localidades ibéricas de *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) (Moreno-Benítez, Ylla & Macià, 2014; Moreno-Benítez *et al.*, 2016a); la primera cita para España peninsular de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 (Moreno-Benítez & Yela, 2014); o las primeras localidades malagueñas de especies raras en el sur ibérico, como *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792) y *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Moreno-Benítez *et al.*, 2015; Moreno-Benítez & Solano González, 2016); así como la distribución de *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758), especie común y facilmente detectable pero de la cual hay pocos trabajos corológicos, siendo el primero de la comunidad andaluza el presentado por Moreno-Benítez (2016b).

La lista que se presenta en el anexo está basada en la bibliografía anteriormente referida, además de registros inéditos aportados por Penny Hale de Finca La Molina (marcadas con * en el anexo) en Casares (30STF6535, 310 m de altitud) y de río Genal (marcadas con ** en el anexo) en Gaucín (30STF9341, 80 m de altitud). A esto, hay que añadir las observaciones de Enrique Coto Gilabert (marcadas con *** en el anexo) de *Idaea dromikos* Haussman, 2004 (26/07/2014, arroyo de la Yedra, Antequera, 30SUF7296, 620 m de altitud) y *Timandra comae* Schmidt, 1931 (02/06/2014, río Guadalhorce, Alhaurín de la Torre, 30SUF6462, 6 m de altitud). A estas adiciones, hay que añadir la corrección de una cita presentada por Moreno-Benítez *et al.* (2016b), quien cita erróneamente a *Nychiodes hipanica* Wehrli, 1929, cuando en realidad se trata de *Nychiodes andalusiaria* Staudinger, 1892.

Con todo lo anteriormente referido y a falta de una revisión bibliográfica más a fondo, hasta el momento se conocen un total de quinientas veintiseis especies de Macroheterocera en la provincia de Málaga. Están representadas las familias Brahmaeidae Swinhoe, 1892 (1 sp.), Cossidae Leach, 1815 (4 spp.), Drepanidae Boisduval, 1828 (4 spp.), Erebidae Leach, 1815 (67 spp.), Euteliidae Grote, 1882 (1 sp.), Geometridae Leach, 1815 (202 spp.), Lasiocampidae Harris, 1841 (13 spp.), Limacodidae Duponchel, 1845 (1 sp.), Noctuidae Latreille, 1809 (189 spp.), Nolidae Hampson, 1894 (16 spp.), Notodontidae Stephens, 1829 (8 spp.), Saturniidae Boisduval, 1837 (1 spp.), Sesiidae Boisduval, 1828 (1 sp.), Sphingidae Latreille, 1802 (9 spp.) y Zygaenidae Latreille, 1809 (9 spp.).

Estas 526 especies suponen en torno al 30% de los Macroheterocera de España peninsular (Karsholt & Nieukerken, 2013).

AGRADECIMIENTO

A Penny Hale y Enrique Coto Gilabert por sus registros inéditos.

BIBLIOGRAFÍA

Karsholt, O. & Nieukerken, E.J. Van (2013). Lepidoptera, Moths. Fauna Europaea version 2.6.2, http://www.faunaeur.org. Consultado el 15/01/2015.

Moreno-Benítez, J. M. 2015. Lista provisional de los Macroheterocera (Lepidoptera) del casco urbano de Mijas (Málaga, España). *Revista gaditana de Entomología*, **VI** (1): 67-76.

Moreno-Benítez, J. M. 2016a. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (III): obs. puntuales. *Revista gaditana de Entomología,* **VII** (1): 355-397.

Moreno-Benítez, J. M. 2016b. Distribución de la esfinge colibrí *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Málaga (España) (Lepidoptera: Bombycoidea: Sphingidae). *Revista gaditana de Entomología,* **VII** (1): 335-350.

Moreno-Benítez, J. M. & Gallego-Domínguez, E. 2016. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (I): cascos urbanos y otros lugares con iluminación artificial. *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 63-180.

Moreno-Benítez, J. M. & Martínez García, A. 2014. Primeras citas de *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) en la provincia de Málaga (Andalucía, S de España) (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae). *Arquivos Entomoloxicos* **10**: 181-182.
Moreno-Benítez, J. M. & Solano, F. 2016. Primera cita de Málaga y segunda localidad de Andalucía (España) de *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). *Arquivos Entomolóxicos*, **15**: 165-166.
Moreno-Benítez, J. M. & Yela, J. L. 2014. Primera cita de *Agrotis herzogi* Rebel, 1911 de España peninsular. (Lepidoptera: Noctuidae: Noctuinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **12**: 189-190.
Moreno-Benítez, J. M., Solano González, F. & Coto Gilabert, E. 2016a. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la ermita del Calvario de Mijas (Málaga, España). *Revista gaditana de Entomología*, **VII** (1): 1-15.
Moreno-Benítez, J. M., Solano González, F., Gallego-Domínguez, E. & Coto Gilabert, E. 2016b. Los Macroheterocera (Lepidoptera) de la provincia de Málaga (España) hasta 2015 (II): atracción mediante trampas lumínicas. *Revista gaditana de Entomología,* **VII** (1): 235-297.
Moreno-Benítez, J. M., Ylla, J. & Macià, R. 2014. Nueva cita ibérica de *Eilema albicosta* (Rogenhofer, 1894) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae). *Arquivos Entomolóxicos*, **12**: 173-174.
Redondo, V., Gastón, J. & Vicente, J. C. 2015. *Las Mariposas de España peninsular*. Prames ediciones.

ANEXO

Lista de las 526 especies conocidas de la provincia de Málaga, ordenadas alfabéticamente y siguiendo la nomenclatura de Redondo *et al.* (2015).

Brahmaeidae Swinhoe, 1892
Lemonia philopalus (Donzel, 1842) *

Cossidae Leach, 1815
Cossus cossus (Linnaeus, 1758)
Dyspessa ulula (Borkhausen, 1790)
Parahypopta caestrum (Hübner, 1808)
Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)

Drepanidae Boisduval, 1828
Cilix algirica Leraut, 2006 *
Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)
Thyatira batis (Linnaeus, 1758) *
Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)

Erebidae Leach, 1815
Apaidia mesogona (Godart, 1824)
Apopestes spectrum (Esper, 1787)
Arctia villica (Linnaeus, 1758)
Artimelia latreillii (Godart, 1823)
Atlantarctia tigrina (de Villers, 1789) *
Autophila cataphanes (Hübner, 1813)
Autophila dilucida (Hübner, 1808
Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775)
Catocala coniuncta (Esper, 1787)
Catocala conversa (Esper, 1783)
Catocala dilecta (Hübner, 1808)
Catocala elocata (Esper, 1787)
Catocala mariana Rambur, 1858
Catocala nymphaea (Esper, 1787)
Catocala nymphagoga (Esper, 1787)
Catocala optata (Godart, 1824)
Catocala promissa (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Catocala sponsa (Linnaeus, 1767) *
Cerocala scapulosa (Hübner, 1808)
Clytie illunaris (Hübner, 1813)
Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)
Cymbalophora pudica (Esper, 1785)
Drasteria cailino (Lefèbvre, 1827)
Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)
Dysgonia torrida (Guenée, 1852)
Eilema albicosta (Rogenhofer, 1894)
Eilema caniola (Hübner, 1808)
Eilema marcida (Mann, 1859)
Eilema uniola (Rambur, 1866)
Eublemma amoena (Hübner, 1803)
Eublemma candicans (Rambur, 1858) *
Eublemma candidana (Fabricius, 1794)

Eublemma cochylioides (Guenée, 1852)
Eublemma ostrina (Hübner, 1808)
Eublemma parva (Hübner, 1808)
Eublemma pura (Hübner, 1813)
Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)
Grammodes bifasciata (Petagna, 1787)
Hypena lividalis (Hübner, 1790)
Hypena obsitalis (Hübner, 1813)
Lithosia quadra (Linnaeus, 1758) *
Lygephila craccae (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lygephila exsiccata (Lederer, 1855) *
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)
Metachrostis velox (Hübner, 1813)
Nodaria nodosalis (Herrich-Schäffer, 1851)
Ocneria atlantica (Rambur, 1837)
Ocneria rubea (Denis & Schiffermüller 1775)
Ocnogyna boeticum (Rambur, 1836)
Ocnogyna zoraida (Graslin, 1837) *
Odice jucunda (Hübner, 1813)
Odice pergrata (Rambur, 1858)
Ophiusa tirhaca (Cramer, 1777)
Orgyia trigotephras (Boisduval, 1829) *
Paidia rica (Freyer, 1858)
Pandesma robusta (Walker, 1858)
Parascotia nisseni (Turati, 1905)
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) *
Phytometra sanctiflorentis (Boisduval, 1834)
Polypogon plumigeralis (Hübner, 1825)
Raparna conicephala (Staudinger, 1870)
Rhypagla lacernaria (Hübner, 1813) *
Schrankia costaestrigalis (Stephens, 1834)
Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758) **
Utetheisa pulchella (Linnaeus, 1758)
Zebeeba falsalis (Herrich-Schäffer, 1839)
Zethes insularis (Rambur, 1833)

Euteliidae Grote, 1882
Eutelia adulatrix (Hübner, 1813)

Geometridae Leach, 1815
Abraxas pantaria (Linnaeus, 1767)
Acanthovalva inconspicuaria (Hübner, 1819)
Adactylotis gesticularia (Hübner, 1817)
Cryopega bajaria (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Phigaliohybernia marginaria (Fabricius, 1776) *
Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)
Almeria kalischata (Staudinger, 1870)
Anthometra plumularia Boisduval, 1840
Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)
Aplocera efformata (Guenée, 1858)
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1767) *
Apochima flabellaria (Heeger, 1838) *
Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)
Biston strataria (Hufnagel, 1767) *
Brachyglossina hispanaria (Püngeler, 1913)
Bustilloxia saturata (Bang-Haas, 1906) *
Calamodes occitanaria (Duponchel, 1829)
Campaea honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775)
Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)
Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)
Casilda consecraria (Staudinger, 1871) *
Catarhoe basochesiata (Duponchel, 1831)
Charissa assoi (Redondo & Gastón, 1997)*
Charissa mucidarius (Hübner, 1799)
Charissa variegata (Duponchel, 1830) *
Chemerina caliginearia (Rambur, 1833)
Chesias rufata (Fabricius, 1775)
Chiasmia aestimaria (Hübner, 1809)
Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767) *
Cleta ramosaria (Villers, 1789) *
Colostygia multistrigaria (Haworth, 1809)
Colotois pennaria (Linnaeus, 1761) *
Comibaena pseudoneriaria Wehrli, 1926
Compsoptera opacaria (Hübner, 1819)
Costaconvexa polygrammata (Borkhausen, 1794) *
Crocallis auberti Oberthür, 1883
Crocallis dardoinaria Donzel, 1840
Crocallis tusciaria (Borkhausen, 1793)
Cyclophora hyponoea (Prout, 1935)
Cyclophora porata (Linnaeus, 1767)
Cyclophora puppilaria (Hübner, 1799)
Dyscia lentiscaria (Donzel, 1837)
Dyscia penulataria (Hübner, 1819)
Ecleora solieraria (Rambur, 1834)
Ekboarmia atlanticaria (Staudinger, 1859)
Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758) *

Ennomos quercaria (Hübner, 1813)
Epirrhoe galiata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Epirrhoe sandosaria (Herrich-Schäffer, 1852)
Epirrita dilutata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Eucrostes indigenata (Villers, 1789)
Euphyia frustata (Treitschke, 1828)
Euphyia vallantinaria (Oberthür, 1890)
Eupithecia abbreviata Stephens, 1831
Eupithecia alliaria Staudinger, 1870
Eupithecia breviculata (Donzel, 1837)
Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Eupithecia cocciferata Millière, 1864 *
Eupithecia dodoneata Guenée, 1858
Eupithecia gemellata Herrich-Schäffer, 1861 *
Eupithecia irriguata (Hübner, 1813)
Eupithecia laquaearia Herrich-Schäffer, 1848 *
Eupithecia liguriata Millière, 1884 *
Eupithecia limbata Staudinger, 1879 *
Eupithecia massiliata Dardoin & Millière, 1865 *
Eupithecia oxycedrata (Rambur, 1833)
Eupithecia pantellata Millière, 1875
Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)
Eupithecia pulchellata Stephens, 1831
Eupithecia rosmarinata Dardoin & Millière, 1865
Eupithecia scopariata (Rambur, 1833) *
Eupithecia semigraphata Bruand, 1851
Eupithecia ultimaria Boisduval, 1840
Eupithecia unedonata Mabille, 1868
Eupithecia unitaria Herrich-Schäffer, 1851 *
Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)
Eupithecia weissi Prout, 1938 *
Eurranthis plummistaria (Villers, 1789)
*Gnophos perspersata (*Treitschke, 1827)
Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)
Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795) *
Horisme scorteata (Staudinger, 1901)
Hospitalia flavolineata (Staudinger, 1883)
Idaea alyssumata (Himminghoffen & Millière, 1871)
Idaea attenuaria (Rambur, 1833)
Idaea aversata (Linnaeus, 1758)
Idaea belemiata (Millière, 1868)
Idaea bigladiata (Herbulot, 1975)
Idaea blaesii Lenz & Hausmann, 1992 *
Idaea calunetaria (Staudinger, 1859)
*Idaea carvalhoi (*Herbulot, 1979)
Idaea cervantaria (Millière, 1869)
Idaea circuitaria (Hübner, 1819) *
Idaea consanguiberica Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992
Idaea degeneraria (Hübner, 1799)
Idaea deitanaria (Reisser & Weisert, 1977)
Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847) *
Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)
Idaea distinctaria (Boisduval, 1840)
Idaea dromikos Haussman, 2004 ***
Idaea efflorata Zeller, 1849
Idaea elongaria (Rambur, 1833)
Idaea eugeniata (Dardoin & Millière, 1870)
Idaea exilaria (Guenée, 1858)
Idaea figuraria (Bang-Haas, 1907)
Idaea fractilineata (Zeller, 1847)
Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)
Idaea gelbrechti Hausmann, 2003 *
Idaea helianthemata (Millière, 1870)
Idaea incisaria (Staudinger, 1892)
Idaea infirmaria (Rambur, 1833)
Idaea inquinata (Scopoli, 1763)
Idaea joannisiata (Homberg, 1911)
Idaea laevigata (Scopoli, 1763)
Idaea litigiosaria (Boisduval, 1840)
Idaea longaria (Herrich-Schäffer, 1852)
Idaea lusohispanica Herbulot, 1991
Idaea lutulentaria (Staudinger, 1892)
Idaea manicaria (Herrich-Schäffer, 1852) *
Idaea mediaria (Hübner, 1819)
Idaea minuscularia (Ribbe, 1912)
Idaea mustelata (Gumppenberg, 1892)
Idaea nigrolineata (Chrétien, 1911)
Idaea obsoletaria (Rambur, 1833)
Idaea ochrata (Scopoli, 1763)
Idaea ostrinaria (Hübner, 1813)
Idaea predotaria (Hartig, 1951)
Idaea rhodogrammaria (Püngeler, 1913)
Idaea rufaria (Hübner, 1799) *
Idaea sardoniata (Homberg, 1912) *
Idaea sericeata (Hübner, 1813)
Idaea straminata (Borkhausen, 1794)
Idaea subsaturata (Guenée, 1858)
Idaea subsericeata (Haworth, 1809)
Isturgia deeraria (Walker, 1861)
Isturgia minosaria (Duponchel 1829)

Isturgia spodiaria (Lefèbvre, 1831)
Itame vincularia (Hübner, 1813)
Kuchleria insignata Hausmann, 1995
Larentia malvata (Rambur, 1833)
Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)
Menophra japygiaria (Costa, 1849)
Menophra nycthemeraria (Geyer, 1831)
Menophra thuriferaria (Zerny, 1927)
Microloxia herbaria (Hübner, 1813)
Myinodes interpunctaria (Herrich-Schäffer, 1839) *
Nebula ibericata (Staudinger, 1871)
Neognopharmia stevenaria (Boisduval, 1840)
Nychiodes andalusiaria Staudinger, 1892
Nychiodes hipanica Wehrli, 1929
Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794)
Odezia atrata (Linnaeus, 1758)
Onychora agaritharia (Dardoin, 1842)
Operophtera brumata (Linnaeus, 1758) *
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)
Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)
Pachycnemia tibiaria (Rambur, 1829)
Peribatodes ilicaria (Geyer, 1833)
Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)
Peribatodes umbraria (Hübner, 1809) *
Perigune convergata (de Villers, 1789)
Perigune narbonea (Linnaeus, 1767)
Perizoma flavofasciata (Thunberg, 1792)
Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)
Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849)
Phaiogramma faustinata (Millière, 1868)
Phaselia algiricaria Oberthür, 1913
Pseudoterpna coronillaria (Hübner, 1817)
Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)
Rhodostrophia calabra (Petagna, 1786)
Rhodostrophia pudorata (Fabricius, 1794)
Rhoptria asperaria (Hübner, 1823)
Scopula asellaria (Herrich-Schäffer, 1847)
Scopula decorata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Scopula imitaria (Hübner, 1799)
Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)
Scopula minorata (Boisduval, 1833)
Scopula ornata (Scopoli, 1763)
Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)
Scopula rufomixtaria (de Graslin, 1863)
Scopula submutata (Treitschke, 1829)
Scotopteryx peribolata (Hübner, 1817)
Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767) *
Selidosema plumaria (Denis & Schiffermüller, 1775)
Selidosema pyrenaearia (Boisduval, 1840)
Selidosema taeniolaria (Hübner, 1813)
Stegania trimaculata (De Villers, 1789)
Tephrina catalaunaria (Guenèe, 1858) *
Tephronia espaniola Schawerda, 1931 *
Tephronia lhommaria Cleu, 1928
Tephronia oranaria Staudinger, 1892
Tephronia sepiaria (Hufnagel, 1767)
Timandra comae Schmidt, 1931 ***
Thera cupressata (Geyer, 1831) *
Thera obeliscata (Hübner, 1787)
Thera ulicata (Rambur, 1934)
Thetidia plusiaria (Boisduval, 1840)
Toulgoetia cauteriata (Staudinger, 1859)
Xathorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)
Xenochlorodes olympiaria (Herrich-Schäffer, 1852) *
Zernyia granataria (Staudinger, 1871)

Lasiocampidae Harris, 1841

Chondrostega escobesae (De Freina, Monasterio, Antonietty & Vila, 2015)
Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lasiocampa serrula (Guenée, 1858) *
Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775)
*Macrothylacia digramma (*Meade-Waldo, 1905)
Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)
Pachypasa limosa (Serres, 1826)
Phyllodesma kermesifolia (Lajonquière, 1960)
Phyllodesma suberifolia (Duponchel, 1842)
Psilogaster loti (Ochsenheimer, 1810)
Streblote panda (Hübner, 1820)
Trichiura castiliana Spuler, 1908 *
Trichiura ilicis (Rambur, 1866)

Limacodidae Duponchel, 1845

Hoyosia codeti (Oberthür, 1883)

Noctuidae Latreille, 1809
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) *
Acontia lucida (Hufnagel, 1766)
Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Acronicta psi (Linnaeus, 1758)
Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)
Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758) *
Aegle vespetinalis (Rambur, 1866)
Agrochola haematidea (Duponchel, 1827) *
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758) *
Agrochola lota (Clerck, 1759)
Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Agrotis bigramma (Esper, 1790)
Agrotis catalaunensis (Milliére, 1873)
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)
Agrotis herzogi (Rebel, 1911)
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)
Agrotis lasserrei (Oberthür, 1881)
*Agrotis lata (*Treitschke, 1835)
Agrotis puta (Hübner, 1803)
Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)
Agrotis spinifera (Hübner, 1808)
Agrotis trux (Hübner, 1824)
Allophyes alfaroi (Agenjo, 1951)
Amephana aurita (Fabricius, 1787)
Ammopolia witzenmanni (Standfuss, 1890)*
Amphipyra effusa (Boisduval, 1828)
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)
Anarta pugnax (Hübner, 1824)
Anarta sodae (Rambur, 1829)
Anarta trifolii (Hufnagel, 1766)
Apamea arabs (Oberthür, 1881)
Aporophyla canescens (Duponchel, 1826)
Aporophyla chioleuca (Herrich-Schäffer, 1845)
Aporophyla nigra (Haworth, 1809)
Athetis hospes (Freyer, 1831)
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
Basistriga flammatra (Denis & Schiffermüller, 1775)
Bryonycta pineti (Staudinger, 1859)
*Bryophila petrea (*Guenée, 1852) *
Bryophila raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Bryophila ravula (Hübner, 1813)
Bryophila vandalusiae (Duponchel, 1842)
Callopistria latreillei (Duponchel, 1827)
Calophasia almoravida de Graslin, 1863 *
Calophasia hamifera Staudinger, 1863
Calophasia platyptera (Esper, 1788)
Caradrina aspersa Rambur, 1837
Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)
Caradrina flava Oberthür, 1876
Caradrina flavirena Guenée, 1852
Caradrina germainii (Duponchel, 1835)
Caradrina ibeasi (Fernández ,1918) *
Caradrina noctivaga Bellier de la Chavigneire, 1863
Caradrina proxima Rambur, 1837 *
Cerastis faceta (Treitschke, 1835)
Chloantha hyperici (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789)
Cleonymia diffluens (Staudinger, 1870)
Cleonymia yvanii (Duponchel, 1833)
Condica capensis (Walker, 1852)
Condica viscosa (Freyer, 1831)
Conisania andalusica (Staudinger, 1859) *
Conistra alicia (Lajonquière, 1939) *
Conistra erythrocephala (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Conistra haleae (Fibiger & Top-Jensen, 2010) *
Conistra intricata (Boisduval, 1828) *
Conistra ligula (Esper, 1791)
Craniophora pontica (Staudinger, 1878)
Cryphia algae (Fabricius, 1775)
Cryphia lusitanica (Draudt, 1931)
Cryphia pallida (Bethune-Baker, 1894)
Ctenoplusia accentifera (Lefèbvre, 1827)
Ctenoplusia limbirena (Guenée, 1852)
Cucullia calendulae (Treitschke, 1835)
Cucullia chamomillae (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Cucullia erythrocephala Wagner, 1914
Cucullia lychnitis Rambur, 1833
Cucullia scrophulariphila Staudinger, 1859 *
Cucullia verbasci (Linnaeus, 1758)
Denticucullus mabillei (Lucas, 1907)
Denticucullus pygmina (Haworth, 1809) *
Dryobota labecula (Esper, 1788)
Dryobotodes monochroma (Esper, 1790) *
Dryobotodes roboris (Boisduval, 1828) *
Dryobotodes tenebrosa (Esper, 1789)

Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758) *
Emmelia trabealis (Scopoli, 1763) *
Epilecta linogrisea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Epipsilia cervantes (Reisser, 1935) *
Episema glaucina (Esper, 1789) *
Episema grueneri (Boisduval, 1837)
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)
Euxoa powelli (Oberthür, 1912)
Euxoa temera (Hübner, 1808) *
Gortyna borelii (Pierret, 1837) *
Gortyna puengeleri (Turati, 1909) *
Gortyna xanthenes (Germar, 1842) *
Hadena bicruris (Hufnagel, 1766) *
Hadena compta (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hadena confusa (Hufnagel, 1766)
Hadena magnolii (Boisduval, 1828)
Hadena nevadae (Draudt, 1933)
Hadena perplexa (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Hadena sancta (Staudinger, 1859)
Hecatera cappa (Hübner, 1809) *
Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hecatera weissi (Draudt, 1931)
Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)
Heliothis incarnata (Freyer, 1838) *
Heliothis nubigera (Herrich-Schäffer, 1851)
Heliothis peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hoplodrina hesperica Dufay & Boursin, 1960
Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)
Leucochlaena oditis (Hübner, 1822)
Lithophane leautieri (Boisduval, 1829)
Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)
Lithophane semibrunnea (Haworth, 1809) *
Lophoterges millierei (Staudinger, 1871)
Luperina dumerilii (Duponchel, 1827)
Lycophotia erythrina (Herrich-Schäffer, 1852) *
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)
Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)
Mesoligia literosa (Haworth, 1809) *
Metopoceras felicina (Donzel, 1844)
Mniotype occidentalis Yela, Fibiger, L. Ronkay & Zilli, 2010
Mormo maura (Linnaeus, 1758)
Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)
Mythimna joannisi (Boursin & Rungs, 1952) *
Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)
Mythimna languida (Walker, 1858)
Mythimna loreyi (Duponchel, 1827)
Mythimna prominens (Walker, 1856)
Mythimna punctosa (Treitschke, 1825)
Mythimna putrescens (Hübner, 1824)
Mythimna sicula (Treitschke, 1835)
Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)
Mythimna vitellina (Hübner, 1808)
Noctua comes Hübner, 1813
Noctua fimbriata (Schreber, 1759)
Noctua janthe (Borkhausen, 1792)
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)
Noctua tirrenica Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983 *
Nyctobria muralis (Forster, 1771)
Ochropleura leucogaster (Freyer, 1831)
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761) *
Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Omphalophana antirrhini (Hünber, 1803) *
Omphalophana serrata (Treitschke, 1835)
Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)
Oria musculosa (Hübner, 1808) *
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)
Orthosia cruda (Denis & Schiffermüller, 1775) *
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758) *
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766) *
Panolis flammea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Pardoxia graellsi (Feisthamel, 1837) *
Peridroma saucia (Hübner, 1808)
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)
Polymixis argillaceago (Hübner, 1822)
Polymixis dubia (Duponchel, 1836)
Polymixis flavicincta (Denis & Schiffermüller, 1775)
Polymixis lichenea (Hübner, 1813)
Polyphaenis sericata (Esper, 1787)
Pseudenargia ulicis (Staudinger, 1859)
Pseudozarba bipartita (Herrich-Schäffer, 1850)
Raphia hybris (Hübner, 1813)
Recoropha canteneri (Duponchel, 1833)
Sesamia nonagrioides (Lefèbvre, 1827)
Spodoptera cilium (Guenée, 1852)
Spodoptera exigua (Hübner, 1808)
Spodoptera littoralis (Boisduval, 1833)
Spudea ruticilla (Esper, 1791)
Stilbia andalusiaca (Staudinger, 1892)

Stilbia philopalis (Graslin, 1852)
Synthymia fixa (Fabricius, 1787)
Thalpophila vitalba (Freyer, 1834)
Thysanoplusia daubei (Boisduval, 1840)
Thysanoplusia orichalcea (Fabricius, 1775)
Trichoplusia ni (Hübner, 1803)
Trigonophora flammea (Esper, 1785)
Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)
Xestia agathina (Duponchel, 1827) *
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)
Xestia kermesina (Mabille, 1869)
Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)
Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)
Xylocampa areola (Esper, 1789)

Nolidae Hampson, 1894
Bena bicolorana (Fuessly, 1775)
Earias albovenosana Oberthür, 1917 *
Earias insulana (Boisduval, 1833)
Garella nilotica (Rogenhofer, 1882)
Meganola kolbi (Daniel, 1935) *
Meganola strigula (Denis & Schiffermüller, 1775)
Meganola togatulalis (Hübner, 1796)
Nola cicatricalis (Treitschke, 1835) *
Nola infantula (Hübner, 1813)
Nola squalida Staudinger, 1871
Nola subchlamydula Staudinger, 1871
Nola thymula Millière, 1867
Nycteola asiatica (Krulikovsky, 1904) *
Nycteola columbana (Turner, 1925)
Nycteola revayana (Scopoli, 1772) *
Nycteola siculana (Fuchs, 1899)

Notodontidae Stephens, 1829
Cerura iberica (Ortiz & Templado, 1966)
Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775)
Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766) *
Furcula bifida (Brahm, 1787) *
Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)
Peridea anceps (Goeze, 1781) *
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)
Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)

Saturniidae Boisduval, 1837
Saturnia pyri (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sesiidae Boisduval, 1828
Pyropteron chrysidiformis (Esper, 1782)

Sphingidae Latreille, 1802
Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)
Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)
Hippotion celerio (Linnaeus, 1758)
Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)
Hyles livornica (Esper, 1785)
Laothoe populi (Linnaeus, 1758)
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)
Marumba quercus (Denis & Schiffermüller, 1775)
Smerinthus ocellata (Linnaeus, 1758)

Zygaenidae Latreille, 1809
Adscita notata (Zeller, 1847) *
Aglaope infausta (Linnaeus, 1758)
Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)
Zygaena hilaris Ochsenheimer, 1808
Zygaena lavandulae (Esper, 1783)
Zygaena occitanica (Villers, 1789)
Zygaena rhadamanthus (Esper, 1789)
Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)
Zygaena trifolii (Esper, 1783)

Recibido: ***16 julio 2016***
Aceptado: ***20 julio 2016***
Publicado en línea: ***23 julio 2016***